



KINTEK

맞춤형 Cnc 가공 Ptfе/Pfa 부품 카탈로그

Contact us for more catalogs of PTFE(테플론) 제품, 샘플 준비 및 여과, 반응 및 합성 장비, 고순도 & 미량 분석, 커스텀 가공 서비스, 일반 소모품 및 썰, 전기화학 및 신에너지 테스트, 기초 실험 기구 및 용기, 유체 이송, 튜빙 및 밸브, 등

KINTEK

?? ???

>>> ?? ??

일상적인 기본 실험 기구(비커, 메스실린더, 도가니, 접시, 시약/세척병, 원심분리 및 분해 튜브), 고순도 미량 분석 기기, 세척/보관 탱크부터 포괄적인 유체 이송 부품(튜브, 피팅, 밸브), 샘플 준비 및 여과 도구(분액 깔때기, 뷰렛, 필터, 피펫, 핀셋, 스파출라), 일반 소모품(교반 막대, O-링, 가스켓, 실링 테이프, 캡, 셉타)에 이르기까지, 표준 또는 맞춤형 전기화학 셀, 배터리 테스트 고정 장치, 전극 액세서리, 열수 합성 라이너, 마이크로파 분해 용기, 마이크로채널 반응기 및 응축/환류 장치와 같은 고급 파생 및 반응 장치에 이르기까지 KINTEK은 PTFE 및 PFA로 제작된 거의 모든 실험실 용품을 제조합니다. 엔드투엔드 맞춤형 CNC 제조를 통해 복잡한 비표준 가공 부품과 맞춤형 실험실 설정부터 대량 주문까지 모든 것을 제공할 수 있는 장비를 갖추고 있으며, 고성능 불소수지 소재에 독점적이고 절대적인 초점을 맞추고 있습니다.



고순도 Pfa 질소 블로우다운 증발기 시스템 일체형 Pfa 밸브 및 맞춤형 다중 위치 매니폴드가 적용된 내부식성 시료 농축 장치

품목 번호: PL-CP202



소개

미량 분석 및 반도체, 환경 분야의 까다로운 실험실 환경을 위해 설계된 이 고순도 PFA 질소 블로우다운 시스템은 우수한 내화학성, 일체형 PFA 밸브, 맞춤형 다위치 병 구성으로 시료 농축 공정을 최적화합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	지질 및 환경 실험실에서 ICP-MS 또는 ICP-OES 분석 전 시료 농축	블랭크 오염을 방지하고 초저 검출 한계를 보장
반도체 등급 화학물질	웨이퍼 제조에 사용되는 초고순도 산 및 포토레지스트의 테스트 및 정제	농축 사이클 전체에서 서브ppb 순도 수준 유지
환경 모니터링	PFAS 또는 중금속 오염물 검출을 위한 대용량 물 시료 증발	강한 분해 산에 대한 높은 내화학성
제약 바이오분석	강한 용매 매트릭스 내 의약품 유효성분(API) 및 대사물 농축	교차 오염을 제거하고 시료 회수를 보장
지구화학 연구	농축 불화수소산을 사용한 용해 암석 및 광물 시료 처리	내구성이 뛰어난 PFA 부품이 유리를 부식시키는 HF에도 견딤
법의학 및 독성학	가스 크로마토그래피 및 질량분석을 위한 복잡한 생물학적 추출물 전처리	논스틱 벽이 미량 수준 유기 분석물의 손실을 방지
석유화학 테스트	정유 연구에서 휘발성 유기 화합물 및 탄화수소 기반 용매 증발	범용 용매 내성과 안전한 질소 기반 퍼징

사양 카테고리	매개변수 설명	PL-CP202 사양 세부정보
모델 식별자	기준 참조 번호	PL-CP202 시리즈
소재 구조	주 접촉 소재	초고순도 PFA(퍼플루오로알콕시)
구성 옵션	표준 매니폴드 위치	4-way, 6-way 또는 완전 맞춤 레이아웃
밸브 기술	유량 제어 메커니즘	독립적 포트 제어를 위한 일체형 PFA 니들 밸브
연결 타입	질소 입구/출구	무누수 작동을 위한 압축 방식 PFA 피팅
용기 호환성	병 용량 지원	특정 실험실 바이알 또는 병 크기에 맞춰 맞춤 설정 가능
온도 범위	연속 작동 한계	260°C까지 열 안정성을 위해 설계(소재 한계)
내화학성	용매 호환성	범용(산, 염기, 유기물, HF, 왕수)
제조 방식	제작 공정	정밀 CNC 가공 및 고순도 성형
맞춤화	맞춤형 디자인 가용성	완전히 맞춤화 가능한 치수, 포트 수, 마운팅 방식

부식성 화학 분석 및 불산 내성을 위한 Ptfе 밸브가 장착된 Pfa 산 및 염기 적정관, 맞춤형 실험실 기구

품목 번호: PL-CP344



소개

불산에 대한 뛰어난 내부식성을 제공하는 통합형 PTFE 밸브를 특징으로 하는 프리미엄 PFA 산 및 염기 적정관입니다. 이러한 전문적인 맞춤형 실험실 기구는 전 세계적으로 매일 신뢰받으며, 까다로운 산업 또는 화학 연구 환경에서 고순도 미량 분석과 정밀한 유체 제어를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
반도체 공정	불산(HF) 및 식각 용액의 정밀 분배 및 적정.	표준 유리 적정관을 녹이는 HF에 대한 뛰어난 저항성.
미량 금속 분석	ICP-MS 및 ICP-OES 시료 준비를 위한 고순도 시약 처리.	초저 용출 프로파일은 배경 노이즈 및 오염을 방지합니다.
산화 그래핀 합성	농축 황산 및 과망간산칼륨을 포함한 적정 및 산 세척.	GO 합성 중 강한 산화제 및 고열 반응에 저항합니다.
지구화학 탐사	공격적인 산 혼합물로 분해가 필요한 광물 시료 분석.	현장 실험실 및 극한 화학 환경에서의 견고함.
석유화학 시험	부식성 용매를 사용하여 오일 및 윤활제 시료의 산가 및 염기가 결정.	유기 용매 및 수성 시약 모두와의 보편적인 상용성.
제약 합성	고순도 활성 성분 생산 시 반응물의 정밀 제어.	배치 일관성을 보장하고 엄격한 순도 표준을 충족합니다.

사양 카테고리	매개변수 세부 정보 (PL-CP344)
핵심 소재	고순도 Virgin PFA (Perfluoroalkoxy)
밸브/코크 소재	CNC 가공 Virgin PTFE (Polytetrafluoroethylene)
내화학성	보편적 (HF, H2SO4, HNO3, HCl, NaOH, KOH 등)
온도 범위	-200°C ~ +260°C (재료 성능 범위)
사용자 정의 옵션	맞춤형 길이, 사용자 정의 직경 및 특수 장착 브래킷
용량	사용자 정의 가능 (표준 및 비표준 용량 제공)
눈금 표시	레이저 에칭 또는 영구 성형 눈금 (구성 가능)
밸브 유형	산-염기 보편 PTFE 니들 밸브 또는 플러그 밸브
연결 유형	복잡한 유체 시스템 통합을 위한 사용자 정의 피팅
순도 등급	추출 가능한 이온이 최소인 미량 분석 등급



Kintek

본사: 중국 정저우시 하이테크구 사이언스 애비뉴 89호

WhatsApp